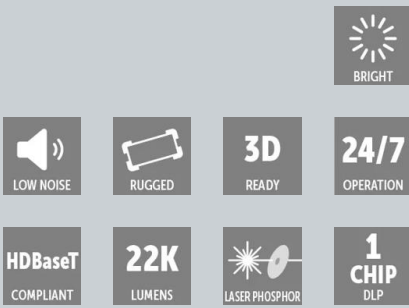


G100-W22

22,000 ANSI 루멘, WUXGA, 싱글 칩 레이저 인광체 프로젝터



- 싱글 칩 고휘도 프로젝션
- 최신 입력 기능 및 미래에 대비할 수 있는 디자인
- 넓은 렌즈 범위를 통한 완벽한 작동 유연성

완벽한 이미지 성능

G100 시리즈는 이전보다 더 높은 밝기 수준으로 싱글 칩 제품의 새로운 가능성을 열어줍니다. 실내 및 실외에서의 밝은 프로젝션을 위한 인상적인 루멘 파워로 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. 또한 G100은 HDMI 2.0을 포함한 모든 최신 입력 소스를 지원하여 딥 색상 팔레트와 고품질의 프로젝션을 보장합니다.

Barco의 프로젝터 툴셋 소프트웨어를 사용하여 단일 또는 여러 프로젝터의 설치 및 관리를 보유하고 있는 컴퓨터에서 간편하게 수행할 수 있습니다. 또한 프로젝터 툴셋 블렌딩 및 워핑 기능 덕분에 플라네타륨, 돔, 극장 및 영사 매핑과 같은 다중 채널 미디어 기반 명소에 최적입니다.

완벽한 유연성

G100은 다양한 프로젝트 설계에서 완벽한 작동 다양성과 손쉬운 구현을 보장하기 위해 안정적인 렌즈 홀더와 함께 제공됩니다. 다중 채널 설정에서 안정적인 블렌딩 및 떨림 없는 이미지를 보장하고 0.38~10.8의 투사율을 지원하는 새롭고 광범위한 GC 렌즈 범위를 제공합니다. G100은 장거리 또는 단거리에서 영사하고 360° 회전하여 재생할 수 있는 유연성을 제공합니다. 프로젝터 및 주변기기는 모든 창의적인 프로젝트에서 최상의 결과를 제공합니다.

뛰어난 온보드 냉각 기능을 갖춘 G100은 최대 주변 작동 온도인 50°C(122°F)를 견딜 수 있으며, 이 조건에서도 작동 소음은 42dB 수준에 불과합니다.

완벽한 안정성

레이저 인광체 광원 및 고급 냉각 설계를 통해 램프 교체 없이 20,000시간 이상의 긴 작동 수명을 제공합니다. 따라서 유지보수 및 소모품 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

G100은 최신의 미래에 대비할 수 있는 디자인으로 이미지 품질, 신뢰성 및 지속 가능성 측면에서 모든 요구 사항을 충족하도록 제작되었습니다.

기술 사양**G100-W22**

일반 사양	
프로젝터 유형	싱글 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝터
해상도	1,920 x 1,200(WUXGA) -0.96" DLP 칩
밝기	22,000 ISO 루멘/20,600 센터 루멘/18,500 ANSI 루멘 23,750 ISO 루멘(슈퍼 브라이트 모드)*
명암비율	1,100:1 순차, 5,500:1 동적, 익스트림블랙: 100,000:1
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
렌즈 유형	GC-렌즈 0.65-0.75:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1 / 1.2-1.5:1 / 1.5-2.0:1 / 2.0-4.0:1 / 4.0-7.2:1 / 7.2-10.8:1
광학 렌즈범위	렌즈에 따라 수직 최대 120% 렌즈에 따라 수평 최대 50% 전동 줌 및 초점 전동 렌즈 시프트
색 보정	지원
CLO(Constant Light Output)	지원
광원	레이저 인광체
광원 수명	최대 20,000시간
실드 DLP™ 코어	지원
방향	360° 회전, 제한 없음
3D	능동 및 수동 입체 3D
영상 처리	내장 워프 및 블렌드. Ptoolset을 통해서도 가능
키스톤 보정	지원
입력	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA(D-Sub 15 핀)
입력 해상도	최대 4K UHD @60Hz 화면 재생 빈도: WUXGA 및 4K UHD(4096x2160/3860x2160)의 경우 24Hz~60Hz 4K 입력 신호는 프로젝터의 출력 해상도로 조정됩니다.
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋**

기술 사양**G100-W22**

컨트롤	IR, RS232, RJ45, USB 타입 A
네트워크 연결	10/100 이더넷, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	1200W 공칭, 최대 1380W(@220V)
시간당 BTU	4095 BTU/h 공칭, 최대 4710 BTU/h(@220V)
대기 전력	0.5W 미만
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	38dB(A)~42dB(A), 사용 모드에 따라 다름
작동 온도	0~50 °C(해발)
보관 온도	-10에서 60 °C
작동 습도	10~85% RH, 비응축
보관 습도	5~90% RH, 비응축
크기(WxLxH)	받침대 미포함 프로젝터: 650 x 710 x 251mm / 25.6 x 27.9 x 9.9"
무게	렌즈 없을 시: 54kg / 119.0lbs
표준 액세스리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC 클래스 A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
보증	부품 및 인력 3년 제한 보증
*참고	* 220V 입력 전원에서만 사용 가능. 수명: 25°C/77°F에서 16,500시간 ** 2022년 1분기 프로젝터 톨셋에 통합

작성일: 11 Mar 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.